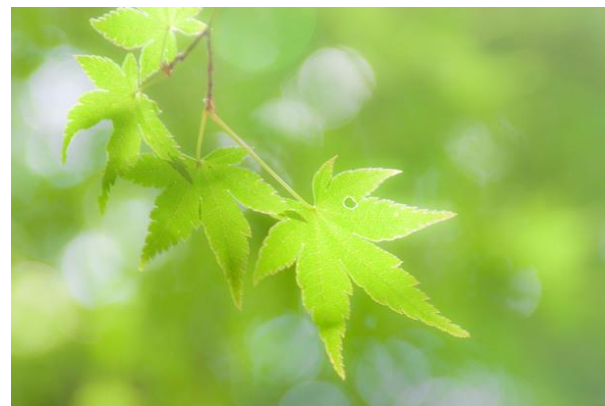




第35回 日本小児看護学会

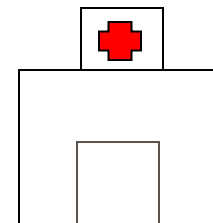
医療的ケア児の呼吸ケアを
診療報酬につなげよう

あおぞら診療所
ほっこり仙台
田中総一郎



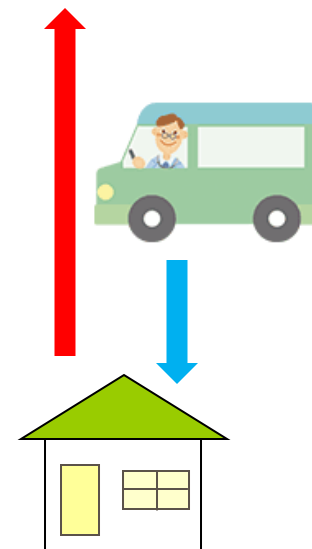
呼吸障害に対するアプローチ

急性期管理 輸液・抗生剤・酸素投与・呼吸器



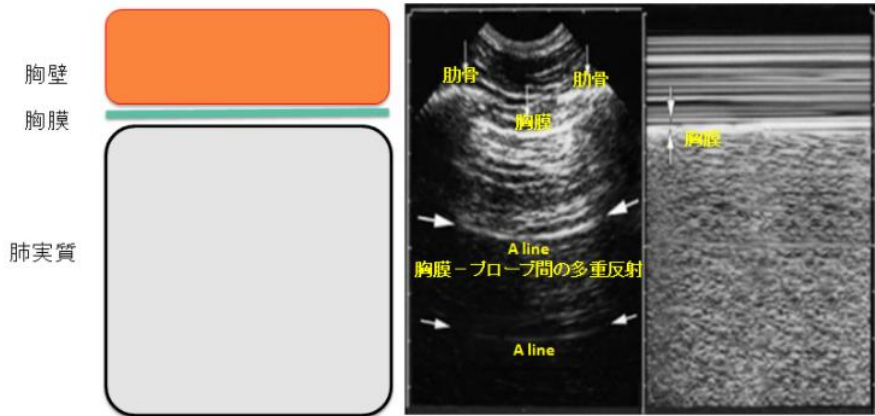
- ・悪くなってから入院・自宅点滴の治療では遅すぎる
- ・肺炎を繰り返して呼吸機能がだんだん悪くなり
肺寿命が短くなるのをなんとかくい止めたい
- ・風邪で学校や通園をお休みするのを減らしたい
～ひととしていろいろな経験・出会いを大切にしたい

呼吸障害に対して普段から取り組める
アプローチはとってもたいせつ！

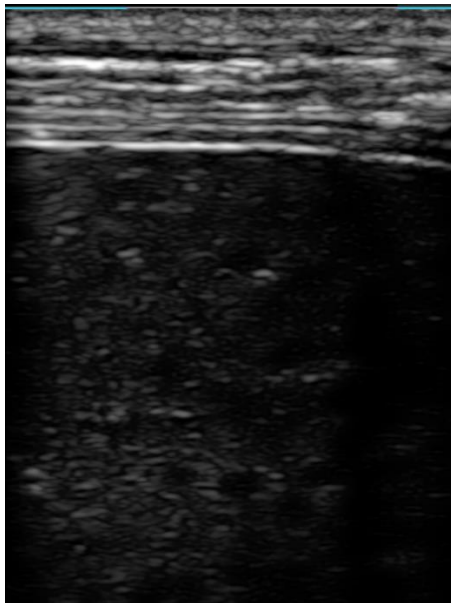
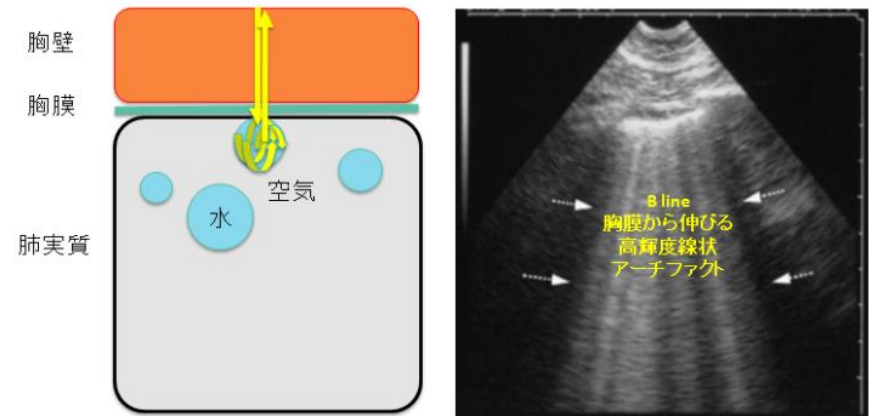


肺エコー

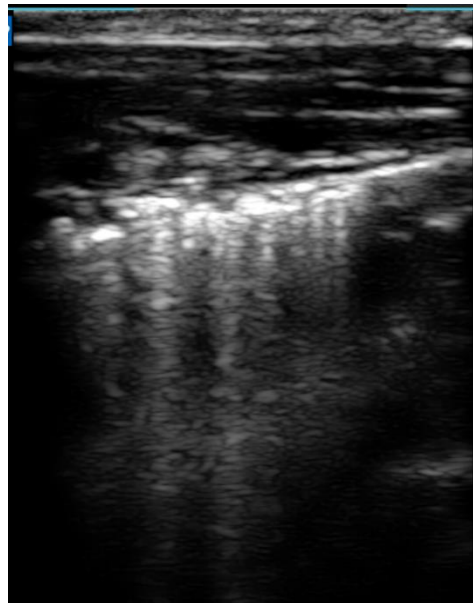
正常肺のエコー像



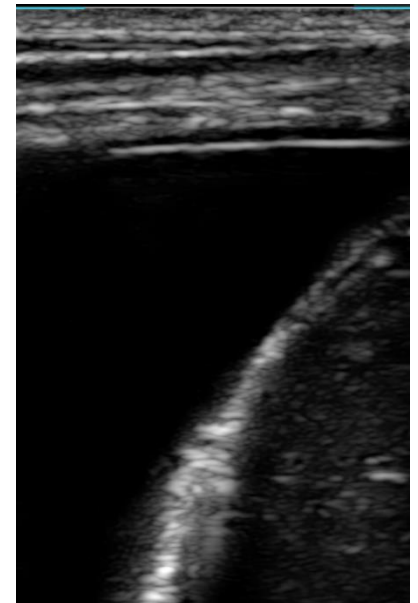
肺炎, 肺水腫で観察されるBライン



正常肺のエコー像

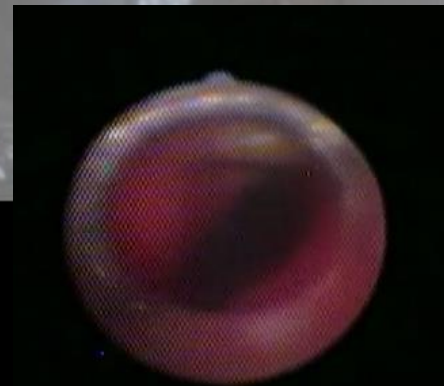


肺炎、肺水腫で観察されるB Lineを認める



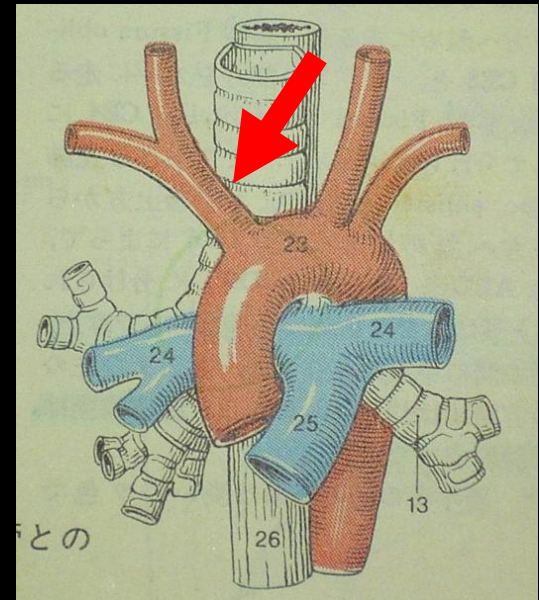
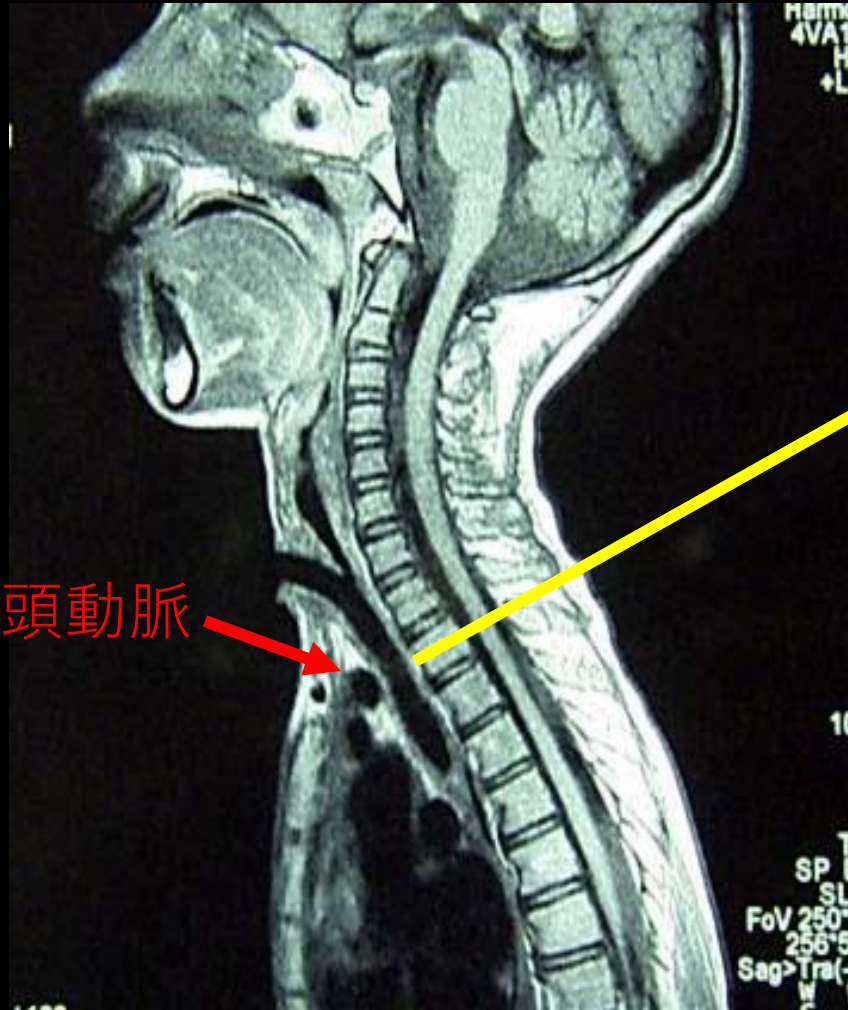
胸水の貯留を認める

肉芽防止 向きを調節



気管腕頭動脈瘻

救命率の低い(1%未満)腕頭動脈瘻の予防



おすすめポタ電（大・中・小）

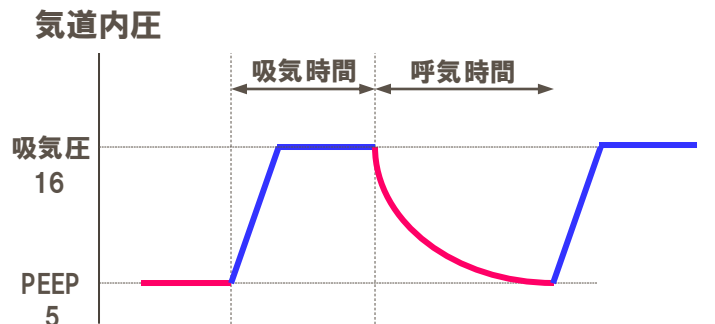
DELTA Pro ®	RIVER Pro ®	Anker521 ®
災害時は自宅で籠る方が安全と考えられる家庭では、冷蔵庫やケトルなども1週間使える大容量 EV接続ステーションからも給電可能 3600Wh 約33万円	気道内の加湿が重要で人工呼吸器や酸素濃縮器も必要な方は、サージや定格出力が大きいもの 720Wh 約8万円 サージ1200W (ミキサーのように2倍程度の起動電力が必要な場合に瞬間的に供給できる電力)	呼吸器だけで酸素ボンベや人工鼻が利用できる方は、軽くて避難時に持ち運びやすいもの 256Wh 約3万円 5.8Kg = Trilogy EVO
45Kg 635x285x416mm	7.2Kg 288x185x253mm	3.7Kg 216x144x211mm
		

災害対策

遠く離れた病院まですぐにいけない！

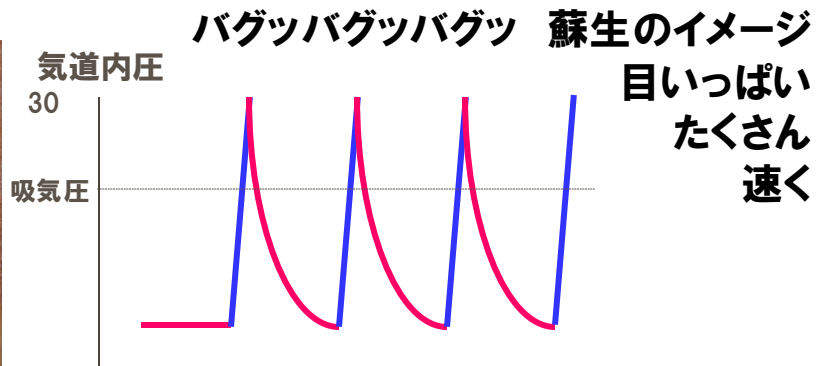


呼吸器設定
吸気圧 16 PEEP 5
(一回換気量 200ml)
回数 15回/分
吸気時間 1秒



電源がなくても人工換気ができる（蘇生でなく自然な呼吸補助）

バギング(蘇生バッグ)



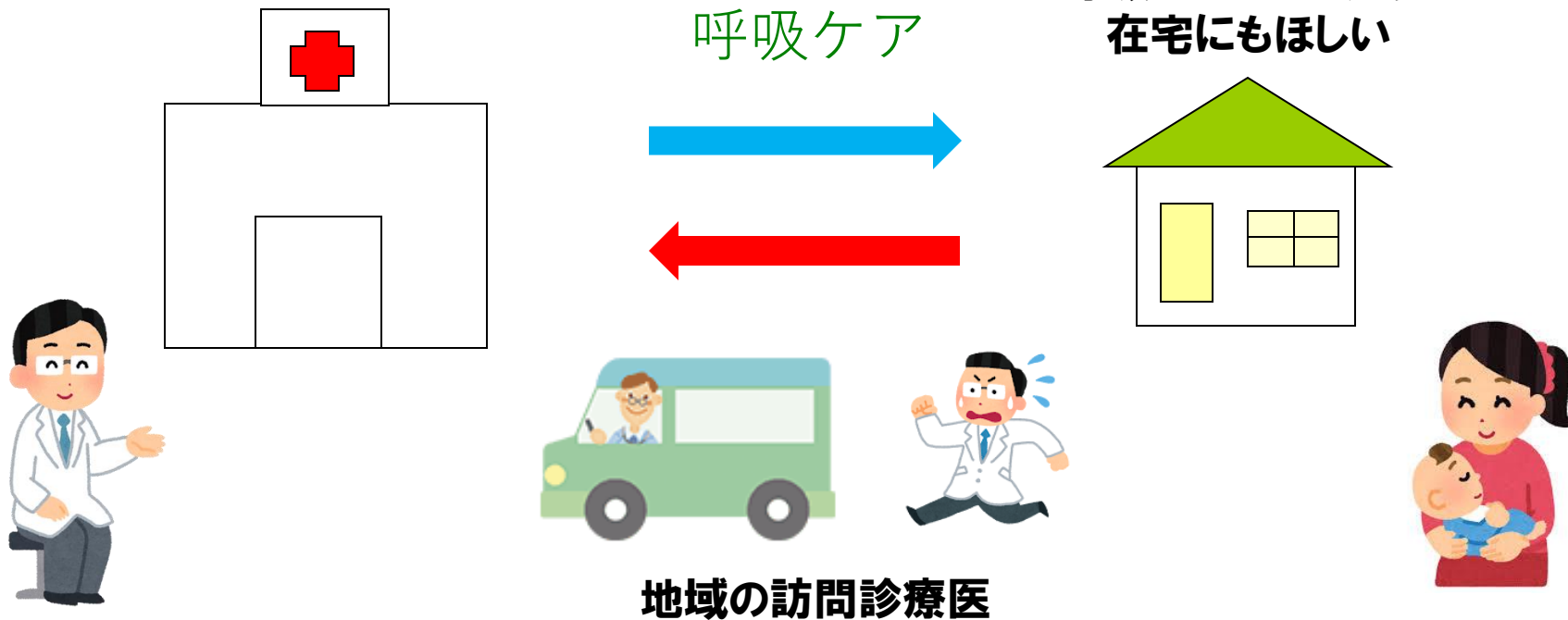
一回に何ml入るか、吸気時間として押し続けるのは何秒か、何秒に一回押すか

入院してよくなった健康な状態を保ちたい
急性期も自宅で可能な医療を行い、入院を回避したい

A242呼吸ケアチーム加算

呼吸ケア

呼吸ケアチーム加算
在宅にもほしい



「多職種チームで呼吸ケア」は病院も地域も同じ願い 一緒にできれば・・・